

Title (en)

Ear-muff and device for emitting sound signals.

Title (de)

Ohrenschützer und Schallsignalgeber.

Title (fr)

Casque de protection et dispositif émetteur de signaux sonores.

Publication

**EP 0126690 A1 19841128 (FR)**

Application

**EP 84401010 A 19840517**

Priority

FR 8308273 A 19830519

Abstract (en)

Safety helmet for a hostile or disturbing environment, comprising two earcups carried by an elastic arch. This helmet comprises a sound-signal emitting device (11) incorporated in one of these earcups (2), and a control device also incorporated in one or other of these earcups. This device comprises a programmer (12) combined with a control dial (9) which can be actuated by the user in order to specify the programming for operating the sound-signal emitting device (11). This safety helmet can be used in all cases requiring to transmit sound signals, for example for indicating the time, to a person located in a hostile or disturbing environment. <IMAGE>

Abstract (fr)

Casque de protection contre un environnement hostile ou gênant, comprenant deux oreillettes portées par un arceau élastique. Ce casque comporte un dispositif (11) émetteur de signaux sonores, intégré dans l'une de ces oreillettes (2), et un appareillage de commande également intégré dans l'une ou l'autre de ces oreillettes. Celui-ci comprend un programmeur (12) associé à un cadran de commande (9) susceptible d'être actionné par l'utilisateur pour déterminer la programmation de fonctionnement du dispositif (11) émetteur de signaux sonores. Ce casque de protection peut être utilisé dans tous les cas où il convient de transmettre des signaux sonores, par exemple d'indication de temps, à une personne se trouvant placée dans un environnement hostile ou gênant.

IPC 1-7

**H04R 1/10**; **A61F 11/02**

IPC 8 full level

**A61F 11/14** (2006.01); **H04R 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61F 11/145** (2022.01); **H04R 1/1041** (2013.01); **H04R 1/1083** (2013.01); **H04R 1/1008** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 487639 A 19700331 - RUEPP PETER DIPL ING [CH]
- [A] US 4301524 A 19811117 - KOEPP RONALD L, et al
- [A] FR 1512289 A 19680202
- [A] FR 2014846 A1 19700424 - AMPLIVOX LTD
- [A] DE 1809354 A1 19690626 - CHARLTON RAYMOND JOHN
- [A] FR 2515456 A1 19830429 - LEM [FR]
- [A] DE 2132817 A1 19720105 - AKG AKUSTISCHE KINO GERAETE

Cited by

FR2761260A1; EP0801785A4; US4882745A; US10111781B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0126690 A1 19841128**; FR 2546355 A1 19841123

DOCDB simple family (application)

**EP 84401010 A 19840517**; FR 8308273 A 19830519